

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年6月9日 (09.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/052025 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: C08G 64/16

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/015068

(22) 国際出願日: 2003年11月26日 (26.11.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱瓦斯化学株式会社 (MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.) [JP/JP]; 〒100-8324 東京都千代田区丸ノ内2丁目5番2号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 藤森 崇泰 (FUJIMORI, Takayasu) [JP/JP]; 〒300-4247 茨城県つくば市和台2番地 三菱瓦斯化学株式会社 総合研究所内 Ibaraki (JP). 加藤 宣之 (KATO, Noriyuki) [JP/JP];

〒300-4247 茨城県つくば市和台2番地 三菱瓦斯化学株式会社 総合研究所内 Ibaraki (JP). 水上 政道 (MIZUKAMI, Masamichi) [JP/JP]; 〒300-4247 茨城県つくば市和台2番地 三菱瓦斯化学株式会社 総合研究所内 Ibaraki (JP).

(74) 代理人: 山本 忠 (YAMAMOTO, Tadashi); 〒143-0023 東京都大田区山王2丁目1番8号 山王アーバンライフ520号 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): KR, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (DE, FR, GB, IT).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: POLYCARBONATE COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

(54) 発明の名称: ポリカーボネート共重合体及びその製造方法

(57) Abstract: A polycarbonate copolymer which comprises 30 to 70 mole % of a constituting unit containing a bis-phenyl fluorene structure and 70 to 30 mole % of a constituting unit containing a tri-cyclo[5.2.1.0<sup>2,6</sup>]decanedimethanol structure; and a method for producing the polycarbonate copolymer. The polycarbonate copolymer is reduced in the occurrence of double refraction even when it is subjected to extrusion, injection or rolling.

(57) 要約: 押出成形、射出成形および延伸加工を行っても複屈折の発生の小さいビスフェニルフルオレン構造を含む構成単位30～70モル%およびトリシクロ[5.2.1.0<sup>2,6</sup>]デカンジメタノール構造を含む構成単位70～30モル%からなるポリカーボネート共重合体及びその製造方法。

WO 2005/052025 A1